

Resumé chapitre 1: Magnétostatique

- **Force de Lorentz** : Comprendre et calculer la force exercée sur une particule chargée en mouvement dans un champ magnétique, ainsi que les conséquences sur le mouvement des particules.
- **Loi de Laplace** : Appliquer cette loi pour déterminer la force agissant sur un élément de circuit parcouru par un courant dans un champ magnétique.
- **Loi de Biot-Savart** : Savoir utiliser cette loi pour calculer le champ magnétique généré par des courants électriques, que ce soit pour des géométries simples ou plus complexes.
- **Dipôle magnétique** : Comprendre le concept de dipôle magnétique et être capable de décrire et analyser le comportement de dipôles magnétiques dans un champ magnétique extérieur.